

## Checklista för växtnäringsstillsyn på hästgårdar upp till 100 djurenheter 2021

1. Administrativa uppgifter	
Besöksdatum	Fastighetsbeteckning
Verksamhetsutövare	Person- /organisationsnummer
Adress	
Telefon	Mejladress
Inspektör	
Närvarande	
Vattenförekomst/er	
Statusklassning på vattenförekomst/er	

### Teckenförklaring

**Blått:** Frågor som endast behöver ställas till jordbruksföretag.

**Grönt:** Frågor som endast behöver ställas till hästhållare inom nitratkänsligt område.

**Grått:** Frågor som berör alla hästhållare.

## 2. Ligger hästgården inom eller utom nitratkänsligt område?

Inom nitratkänsligt område  
Utom nitratkänsligt område

### Lagrum

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växt-  
näring, bilaga 1*

## 3. Är verksamheten ett jordbruksföretag?

Ja  
Nej

### Stödanteckningar

Ja = ställ krav utifrån förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket och Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.

Nej = ställ krav utifrån de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken.

## 4. Totalt antal hästar som hålls på fastigheten?

Hästar (500 kg) \_\_\_\_\_ st  
Mindre hästar (300 kg) \_\_\_\_\_ st  
Totalt \_\_\_\_\_ st

## Lagring av gödsel

5. Lagringsutrymmen och gödselvolymer			
Lagringsplats	Storlek på befintligt lagringsutrymme i m <sup>3</sup>	Producerad mängd gödsel (6 eller 8 mån)	Bedömer du som inspektör att lagringskapaciteten är tillräcklig? Gäller Jordbruksföretag
Gödselplatta			Ja Nej
Container/vagn eller liknande			Ja Nej
Djupströbädd i ligghallen/stallet			Ja Nej
Direkt på mark vid stallet/gårdsplanen			
Direkt på åkermark			
Annat			Ja Nej
<b>Lagrum</b> Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 6 § (Jordbruksföretag) Allmänna råd. Schablonvärden i bilaga 7 i Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.			

6. Har du dokumenterat din uträkning av lagringsvolym? Gäller jordbruksföretag. (Lagkrav inom nitratkänsliga områden)
Ja Nej
<b>Lagrum</b> Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 4a–4 b

7. Om lagringskapaciteten inte är tillräcklig, har du dispens från länsstyrelsen? Gäller jordbruksföretag.
Ja Nej
<b>Lagrum</b> Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 9 § (Jordbruksföretag)

### 8. Är lagringsutrymmet konstruerat för att motverka avrinning eller läckage?

Gödselplattan är försedd med stödmurar  
Gödselplattan sluttar in mot stödmurarna  
Gödselplattan är försedd med kant/klack/puckel där påfyllning sker  
Ligghallen/ar har klack/tröskel vid öppning/ar  
Lakvatten leds till urinbrunn eller liknande  
Tak/täckning finns över lagringsplatsen  
Annat \_\_\_\_\_  
Nej, gödselplattan/ligghallen saknar skydd mot avrinning eller läckage

#### Lagrum

*Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 7 § (Jordbruksföretag)  
Allmänna råd, sidan 6 i SJVFS 2004:64*

### 9. Har du gjort några åtgärder för att motverka att onödigt vatten tillförs lagringsutrymmet?

Takvatten förhindras att nå gödseln ex. genom hängrännor  
Tak/täckning finns över lagringsplatsen  
Vatten från omgivande mark förhindras att rinna in på plattan  
Vatten från exempelvis spöspilta hanteras separat  
Annat \_\_\_\_\_  
Nej, endast direkt nederbörd hamnar i lagringsutrymmet, eller vattentillförseln är kontrollerad  
Nej, onödigt vatten tillförs lagringsutrymmet

#### Lagrum

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

### 10. Vilka rutiner har du för att regelbundet kontrollera att lagringsutrymmet är helt och fungerar som det är tänkt?

Kontrollerar gödselplattan efter tömning och åtgärdar eventuella brister ex. trasiga stödmurar, sprickor i gjutningen  
Kontrollerar att container inte läcker  
Tar hand om/samlar upp spill runt container  
Kontrollerar regelbundet att container/gödselplattan inte blir överfull  
Annat \_\_\_\_\_

#### Lagrum

*Miljöbalken 26 kap. 19 §  
Allmänna råd, sidan 6 i SJVFS 2004:64*

### 11. Finns det risk att grannar kan störas av lukt eller flugor?

Ja, det finns närboende

Ja, det finns närboende men förebyggande åtgärder är vidtagna

Nej, inte vanligtvis

Uppskatta avståndet till grannar: \_\_\_\_\_ meter

Om åtgärder vidtagits, vad är då gjort? \_\_\_\_\_

#### Lagrum

*Miljöbalken 2 kap. 3, 6 §§*

*Allmänna råd, sidan 6 i SJVFS 2004:64*

### 12. Vad gör du med dåliga balar eller kasserat foder?

Lägger på gödselplatta/ i container

Lägger i hög på åkermarken för kompostering innan spridning

Lägger i hög direkt på marken (annat än åkermark)

Använder som fyllnadsmaterial

Hämtas av/returneras till leverantören

Annat \_\_\_\_\_

#### Lagrum

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

### 13. Läger du ut gödsel i stuka på fält?

Ja

Nej

Om ja, vilka av följande försiktighetsåtgärder gör du för att minska risken för näringsläckage från stukan?

Lägger endast upp så mycket gödsel som behövs på fältet

Lägger endast upp gödsel med stor andel strömedel

Håller avstånd till vattendrag och dricksvattenbrunnar

Lägger ej över kända dräneringsledning

Samma plats används inte om utläggningen upprepas följande år

Lagrar max ett par veckor och i anslutning till spridningen

Lagring sker endast under sommarhalvåret (april – oktober)

Annat \_\_\_\_\_

#### Lagrum

*Allmänna råd sidan 7–8 i SJVFS 2004:64*

## Avyttring eller spridning av gödsel

### 14. Vad gör du med gödseln?

Sprider den på egen eller arrenderad åkermark  
Lämnar den till en jordbrukare  
Lämnar den till någon annan än jordbrukare ex. biogasanläggning, förbränning, kompostering, jordtillverkare  
Sprider på betesmark  
Annat \_\_\_\_\_

Om du lämnar bort gödseln, vem lämnar du den till?

Mottagare \_\_\_\_\_

#### Lagrum

*Miljöbalken 2 kap. 5 §*

*Natur- och kulturföreskriften (SJVFS 2020:2) 12 §*

### 15. Dokumenterar du om gödsel förs bort från gården? Gäller jordbruksföretag

Ja  
Nej  
Ej aktuellt, det är inget jordbruksföretag med fler än 10 hästar

Om ja, bedömer du som inspektör att dokumentationen är komplett?

Ja  
Nej

Om nej, vad saknas i dokumentationen?

Mängd gödsel  
Vilka djurslag  
Antal djur alternativt mängd totalfosfor  
Datum för leverans  
Mottagare

#### Lagrum

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växt-  
näring, 13–14 §§*

Om gödseln avyttras behöver inga fler frågor om spridning ställas (gå till fråga 22)

### 16. Hur många hektar åkermark har du där du kan sprida gödseln?

## 17. Hur mycket fosfor och kväve genererar hästarna på gården?

	<b>Fosfor</b> Schablonvärde för utsöndrad mängd fosfor under ett år	<b>Kväve (Känsliga områden)</b> Schablonvärde för utsöndrad mängd kväve under ett år
<b>Häst (500 kg)</b> 8,9 kg P per år* 28 kg N per år*	8,9 kg P x _____ = _____ [kg] [antal hästar]	28 kg N x _____ = _____ [kg] [antal hästar]
<b>Mindre häst (300 kg)</b> 6,4 kg P per år* 19 kg N per år*	6,4 kg P x _____ = _____ [kg] [antal hästar]	19 kg N x _____ = _____ [kg] [antal hästar]
<b>Summering</b> 22 kg P/ha i genomsnitt 170 kg N/ha i genomsnitt	Summera totalfosfor från hästar Dela summan med 22 = _____ Antal hektar som behövs för att inte tillföra mer än 22 kg P i genomsnitt (obs snitt under en 5 års period).	Summera totalkväve från hästar Dela summan med 170 = _____ Antal hektar som behövs för att inte tillföra mer än 170 kg N i genomsnitt på ett år
<b>Är spridningsarealen tillräcklig? Gäller jordbruksföretag med fler än 10 djurenheter</b>	Ja Nej, men kravet uppfylls ändå (gödseln förs bort) Nej (häst 500kg behöver ca 0,4 ha spridningsareal utifrån fosforregeln)	Ja Nej, men kravet uppfylls ändå (gödseln förs bort) Nej

\* Schablonvärde för fosforutsöndring och kväveutsöndring från häst (500 kg) respektive mindre häst (300 kg) hämtat från Bilaga 8 och 9 i SJVFS 2004:62.

### Lagrum

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 8, 10, 19 a §§*

## 18. Lämnar du gödslingsfri zon mot vattendrag (bäck, å, flod, älv, kanal, damm) eller sjö när du sprider gödseln?

(Lagkrav inom nitratkänsliga områden)

- Ja, hur bred är zonen? \_\_\_\_\_ meter  
 Nej, fälten ligger inte intill vattendrag eller sjöar (ej lagkrav)  
 Nej, fälten ligger inte inom nitratkänsligt område\* (ej lagkrav)  
 Nej

\*ej lagkrav utanför nitratkänsligt område, men det är ett skötselvillkor för den som söker gårdsstöd.

### Lagrum

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 24 a §*

19. Sprider du hästgödsel under höst eller vinter (efter 1 augusti–28 februari)?		
Ja Nej		
Om nej – gå vidare med fråga 20 Om ja – se frågorna nedan, välj den kolumn som beskriver det område där gödseln sprids		
<b>19:1 Utanför nitratkänsligt område</b>	<b>19:2 Inom nitratkänsligt område i Skåne, Blekinge eller Hallands län</b>	<b>19:3 Inom övriga nitratkänsliga områden</b>
<b>a) Sprider du i på obevuxen mark i Skåne, Halland eller Bleking län?</b>	<b>a) Sprider du under perioden 1 augusti–31 oktober?</b> (obs – ej tillåtet att sprida gödsel under period 1 nov–28 feb)	<b>a) Sprider du under perioden 1 oktober–31 oktober?</b> (obs – ej tillåtet att sprida gödsel under period 1 nov–28 feb)
Ja Nej (gå till c)	Ja Nej (gå vidare till c)	Ja Nej (gå vidare till c)
<b>b) Om ja - hur snart efter spridning brukar du ned gödseln?</b>	<b>b) Brukar du ned gödseln inom 4 timmar?</b>	<b>b) Brukar du ned gödseln inom 12 timmar?</b>
Inom 4 timmar Längre tid än 4 timmar	Ja Nej, spridning sker på bevuxen mark (ex vall) Nej	Ja Nej, spridning sker på bevuxen mark (ex vall) Nej
<b>c) Sprider du fastgödsel under perioden 1 december–28 februari utanför Skåne, Halland eller Blekinge län?</b>	<b>c) sprider du under perioden 1 augusti–30 september?</b> (obs – ej tillåtet att sprida gödsel under period 1 nov–28 feb)	<b>c) sprider du under perioden 1 augusti–30 september?</b> (obs – ej tillåtet att sprida gödsel under period 1 nov–28 feb)
Ja Nej (gå vidare till fråga 20)	Ja Nej (gå vidare till fråga 20)	Ja Nej (gå vidare till fråga 20)
<b>d) Om ja - hur snart efter spridning brukar du ned gödseln?</b>	<b>d) sker spridningen bara i växande gröda (ex vall) eller inför höstsådd?</b> Om det ej är lerjord är det bara spridning i växande gröda och inför höstsådd av oljeväxter som är tillåten.	<b>d) sker spridningen bara i växande gröda (ex vall) eller inför höstsådd?</b>
Inom 12 timmar Längre tid än 12 timmar	Ja Nej	Ja Nej
<b>Lagrum</b> <i>Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 12 a, 23 b, 25, 26, 26 a, 26 c, 28 b, 28 d §§.</i>		



**Fråga 20–21 gäller endast i nitratkänsliga områden. Övriga gå vidare till fråga 22.**

**20. Beräknar du hur mycket kväve som behöver tillföras vid gödsling baserat på grödans behov?**

(Lagkrav inom nitratkänsliga områden)

Ja, och jag utgår från riktgivor för kvävegödsling som redovisas i Jordbruksverkets *Rekommendationer för gödsling och kalkning*

Ja, och jag utgår från andra riktgivor än Jordbruksverkets, nämligen: \_\_\_\_\_

Nej, jag anser att mängden kväve som tillförs är så liten att det inte behövs någon beräkning

Nej

**Lagrum**

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växt-  
näring, 20 §.*

*Allmänna råd sidan 12 i SJVFS 2004:64*

**21. Dokumenterar du beräkningen av grödans behov av kväve samt hur mycket kväve som tillförs via marken? Gäller jordbruksföretag**

(Lagkrav inom nitratkänsliga områden)

Ja

Nej

Ej aktuellt, är inget jordbruksföretag

Om ja, bedömer du som inspektör att dokumentationen är komplett?

Ja

Nej

Om nej, vad saknas?

Stallgödsels långtidseffekt

Förfruktseffekt

Eventuell mulljord

Stallgödsel/organiska gödselmedel

**Lagrum**

*Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växt-  
näring, 20 §.*

## Hagar där hästar går året om (gäller ej sommarbete)

Hage 1

Namn/beskrivning/utmärkt på karta

### 22. Utfodrar du hästarna i hagen?

Ja  
Nej

Om ja, gör du någon specifik åtgärd för att minska risken för näringsförluster från utfodringsplatsen?

Ja

- Placerar utfodringsplatsen på säkert avstånd från vattendrag eller diken (för att förhindra risk för ytavrinning)
- Använder foderhäck (utfodring sker inte direkt på marken)
- Flyttar foderplatsen med jämna mellanrum
- Plockar upp foderrester och gödsel från marken vid utfodringsplatsen
- Har en hårdgjord yta vid utfodringsplatsen
- Har ett naturligt eller tillfört dränerande underlag (motverkar upptrampning)
- Annat \_\_\_\_\_

Nej

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

### 23. Vattnar du hästarna i hagen via hink/vattenkar/vattenkopp?

Ja  
Nej

Om ja, gör du någon specifik åtgärd för att minska risken för näringsförluster från dricksplatsen?

Ja

- Placerar dricksplatsen på säkert avstånd från vattendrag eller diken (för att förhindra risk för ytavrinning)
- Har ett naturligt eller tillfört dränerande underlag (motverkar upptrampning)
- Har hårdgjord yta vid vattenkar/vattenkopp (motverkar upptrampning)
- Plockar upp gödsel från marken vid dricksplatsen
- Flyttar/varierar platsen för vattenkar/hink
- Annat \_\_\_\_\_

Nej

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

**24. Bedömer du som inspektör att tillräcklig hänsyn tagits vid placering av utfodringsplatsen eller vattenkar/vattenkopp, med tanke på risken för näringsläckage till vattendrag eller diken?**

Ja  
Nej  
Går ej att bedöma vid besökstillfället

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

**25. Mockar du i hagen?**

Ja, i princip hela hagen  
Ja, de ytor där mycket gödsel hamnar (inklusive utfodringsplats/dricksplats)  
Nej

Om ja, hur ofta mockar du i hagen?

Varje dag  
Flera gånger i veckan  
1 gång per vecka  
1 gång per månad  
Någon eller några gånger per år

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

**26. Har du ett dike, vattendrag eller strandkant i hagen?**

Ja  
Nej

Om ja, gör du någon specifik åtgärd för att skydda området kring vattnet?

Ja

- Stängslar av mot vattnet
- Ser till att växttäcket hålls intakt kring vattnet (fåtal hästar i hagen/byter hage vid behov)
- Anlagt gräsbevuxen skyddszon mot vattnet
- In- och utpassage till hagen placeras på lämpligt avstånd från vattnet
- Annat \_\_\_\_\_

Nej

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3 §*

**27. Bedömer du som inspektör att åtgärderna som är vidtagna för att skydda dike, vattendrag eller strandkant är tillräckliga?**

Ja  
Nej  
Går ej att bedöma vid besökstillfället

**Lagrum**

*Miljöbalken 2 kap. 3, 6 §§*